

IC-2200H



Salida estable de 65W* y nuevas características digitales

Potencia de salida de 65W*

Cuenta con un amplificador de potencia MOS-FET que ofrece 65W* de potencia de salida estable. Su chasis de aluminio de una sola pieza ayuda a mantener el transceptor a temperatura ambiente permitiendo que el transceptor tenga una larga vida útil. (*Dependiendo de la versión).

Unidad digital opcional, UT-115

La unidad opcional UT-115 ofrece una clara modulación y demodulación digital de sonido de voz y comunicación de datos a 4.8kbps. Almacene hasta 6 de sus propios distintivos de llamada, y hasta 6 más de otras estaciones. O, en lugar de grabar un distintivo de llamada, grabe cualquier mensaje de hasta 20 caracteres. Entonces usted puede hacer una llamada enviando uno de sus distintivos de llamada o un mensaje grabado de CQ. El silenciamiento (squelch) digital de distintivo de llamada le permite elegir una llamada entrante seleccionada por el distintivo de llamada. Cuando esté conectado a un receptor GPS externo* puede intercambiar información de la posición con otras estaciones. (*Se requiere salida NMEA 0183 e interfaz RS-232C).

Fácil de operar

El IC-2200H conserva la ya conocida interfaz de usuario del IC-2100H. Su gran selector de sintonía ofrece fácil acceso a los canales activos aún sin mirar el panel frontal. Las funciones secundarias se activan fácilmente sosteniendo el botón apropiado.

Escaneo dinámico de memoria (DMS)

Con un total de 207 canales alfanuméricos en memoria, el sistema DMS exclusivo de lcom le permite escanear bancos de memoria seleccionados simplemente añadiendo y borrando las ligas a los bancos.

Operación estándar CTCSS y DTCS

El IC-2200H contiene 50 CTCSS y 104x2 DTCS codificadores/decodificadores además de funciones de escaneo de tonos. Su característica "pitido de bolsillo ("pocket beep") le ofrece un indicador audible y visual de una llamada entrante.

Y aún más...

- 24 memorias DTMF de marcado automático
- Código de silenciamiento DTMF y función buscapersonas con decodificador DTMF opcional, UT-108
- Canal del clima con función de alerta del clima (únicamente en la versión para EE.UU.)
- Modo conmutable de FM angosta (dependiendo de la versión)
- Retardo de silenciamiento (squelch) seleccionable
- Atenuador de silenciamiento (squelch) de 10dB incorporado



HM-133V

IC-2200H

ESPECIFICACIONES

GENERAL

• Rango de frecuencias (Unidad: MHz):

Versión	Rango del transmisor	Rango del receptor			
EE.UU.	144-148	118-174* ¹			
Europa	144-146	118-174* ²			
Europa-1	144-146	144-146			
Taiwan	144-146	144-146			
Corea	144-146	144-146			
Exportación	136-174*1	118-174*1			

*1 Rango garantizado 144-148MHz

*2 Rango garantizado 144-146MHz

Modo : FM, AM (sólo Rx)

Número de canales : 207 (incluyendo 6 bordes de de memoria escaneo y 1 canal de llamadas)

 Rango de temperatura : -10°C a +60°C; de operación +14°F a +140°F
 Estabilidad de frecuencia : ±10ppm (-10°C a +60°C)

 Requerimientos de la fuente : 13.8V CC ±15% de alimentación

Consumo de corriente

 (at 13.8V CC)
 :

 Tx
 Alto (65W)
 15A

 Rx
 Audio máximo
 1.0A

 en espera
 0.8A

 • Impedancia de antena
 : 50Ω (

 $\begin{array}{ll} \bullet \mbox{ Impedancia de antena} & :50\Omega \mbox{ (SO-239)} \\ \bullet \mbox{ Peso (aproximado)} & :1.25\mbox{kg; 2.75lb} \\ \end{array}$

TRANSMISOR

Potencia de salida : 65, 25*, 10*, 5*W seleccionable (* aproximada)

Versión coreana 50, 25*, 10*, 5*W seleccionable Versión taiwanesa 24, 10*, 5*W seleccionable

 Máxima desviación : ±5.0/±2.5kHz de frecuencia (ancha/angosta)

• Emisiones espurias : -70dBc típica.

• Conector de micrófono : modular de 8-pines (600Ω)

RECEPTOR

• Sistema de recepción : Doble conversión superheterodina
• Frecuencias intermedias : 1ª 21.7MHz 2ª 450kHz

Sensibilidad (a 12dB SINAD)
 Sensibilidad del
 3.100μV típico (en el umbral)
 silenciador

Selectividad
 Ancha

Ancha Mayor que 6kHz a –6dB Menos de 14kHz a –60dB Angosta Más de 3kHz a –6dB

Más de 3kHz a –6dB
• Supresión de espurias : Mayor que 60dB
e imagen

 Potencia de salida de Audio(a 13.8V CC)
 Conector para
 Mayor de 2.4W a un 10% de distorsión con una carga de 8Ω
 3-conductore 3.5 (diám.)

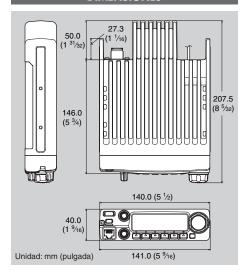
parlante externo mm $(1/8")/8\Omega$

Cumple con especificaciones Militares de los EEUU

Icom fabrica productos reforzados que han sido verificados y aprobados por los siguientes requerimientos MIL-STD así como estándares estrictos del medio ambiente.

	MIL 810 C		MIL 810 D		MIL 810 E		MIL 810 F	
	Método	Proc.	Método	Proc.	Método	Proc.	Método	Proc.
Baja Presión	500.1	I	500.2	I, II	500.3	I, II	500.4	I, II
Alta temp.	501.1	I	501.2	I, II	501.3	I, II	501.4	I, II
Baja temp.	502.1	I	502.2	I, II	502.3	I, II	502.4-3	I, II
Choque de temp.	503.1	I	503.2	I	503.3	I	503.4	I
Radiación solar	505.1	I	505.2	I	505.3	I	505.4	I
Humedad	507.1	I, II	507.2	II, III	507.3	II, III	507.4	-
Niebla de sal	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-
Nube de polvo	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I
Vibración	514.2	VIII, X	514.3	I	514.4	I	514.5	I
Choque	516.2	I, II, V	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV

DIMENSIONES



Accesorios incluidos (*dependiendo de la versión)

• Micrófono de control remoto, HM-133V

- Colgador paramicrófono*
 Mit de soporte de montaje
- Cable de alimentación de CC, OPC-1132
- Fusible de repuesto

Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso ni obligación.

OPCIONES

■ ACCESORIOS PARA EL MICRÓFONO

- HM-133V MICRÓFONO CON CONTROL REMOTO Micrófono con control remoto e iluminación posterior en el teclado.lqual que el que se incluye.
- HM-154 MICRÓFONO MANUAL
- HM-118TN/TAN MICRÓFONO DTMF Micrófono DTMF con iluminación posterior en el teclado.
- OPC-440 CABLE DE EXTENSIÓN PARA EL MICRÓFONO: 5m (16.4 pies)
- OPC-589 CABLE ADAPTADOR PARA MICRÓFONO Le permite conectar un micrófono normal de 8 pines.

■ PARLANTE EXTERNO

- SP-10 PARLANTE EXTERNO
- OPC-441 CABLE DE EXTENSIÓN PARA PARLANTE: 5.0m (16.4 pies)

■ UNIDADES INTERNAS

- UT-108 UNIDAD DECODIFICADORA DTMF Ofrece capacidad de decodificación DTMF con código de silenciamiento (squelch) y operación buscapersonas.
- UT-118 UNIDAD DIGITAL Ofrece capacidad digital para voz v datos a 4.8kbps (voz 2.4kbps + datos 2.4kbps).

■ OTROS ACCESORIOS

- OPC-1132/OPC-347 CABLES DE ALIMENTACIÓN DE CC OPC-1132: 3m (9.8pies); OPC-347:-7m (22.9 pies)
- MB-17A SOPORTE DE MONTAJE MÓVIL. Soporte de montaje "One-touch".

■ CABLES Y SOFTWARE PARA TRANS-FERENCIA DE DATOS (CLONING)

- CS-2200H SOFTWARE PARA TRANSFERENCIA DE DATOS + OPC-478/OPC-478U CABLES PARA TRANSFERENCIA DE DATOS. Para programar fácil y rápidamente memorias, etc.
- OPC-474 CABLE PARA TRANSFERENCIA DE DATOS. (entre transceptores)













¡Cuente con nosotros!

Icom America Inc. 2380 116th Avenue NE.

Bellevue, WA 98004, U.S.A.
Teléfono :+1 (425) 454-8155
Fax :+1 (425) 454-1509
Correo electrónico: sales@icomamerica.com
URL :http://www.icomamerica.com

Icom Canadá

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17, Delta, B.C., V4K 58B, Canada Telefono : +1 (604) 952-4266 Fax : +1 (604) 952-0090 Correo electrónico : info@icomcanada.com URIL : http://www.icomcanada.com

Icom (Australia) Pty, Ltd.

: http://www.icom.net.au

A.B.N. 88 006 092 575
Unit 1 / 103 Garden Road,
Clayton VIC 3168 Australia
Teléfono : +61 (03) 9549 7505
Fax : +61 (03) 9549 7505
Correo
electrónico: sales@icom.net.au

URL

Icom Nueva Zelanda 146A Harris Road, East Tamaki,

Auckland, New Zealand
Teléfono : +64 (09) 274 4062
Fax : +64 (09) 274 4708
Correo electrónico : inquiries@icom.co.nz
URL : http://www.icom.co.nz

Icom (Europa) GmbH

Communication Equipment
Himmelgeister Str. 100,
D-40225 Disseldorf, Germany
Teléfono : +49 (0211) 346047
Fax : +49 (0211) 33639
Correo electrónico: info@icomeurope.com
URL : http://www.icomeurope

Icom España S.L.

URL

Crta. de Gracia a Manresa Km. 14,750
08190 Sant Cugat del Valles Barcelona, Spain
Teléfono : +34 (93) 590 26 70
Fax : +34 (93) 589 04 46
Correo
electrónico: icom@icomspain.com

: http://www.icomspain.com

Icom (Reino Unido) Ltd. Unit 9. Sea St., Herne Bay.

Unit 9, Sea St., Herne Bay,
Kent, CT6 8LD, U.K.
Teléfono : +44 (01227) 741741
Fax : +44 (01227) 741742
Correo
electrónico: info@icomuk.co.uk
URL : http://www.icomuk.co.uk

Icom Francia S.a Zac de la Plaine. 1.

Rue Brindejonc des Moulinais BP 5804, 31505 Toulouse Cedex, France Teléfono : +33 (5) 61 36 03 03 Fax : +33 (5) 61 36 03 00 Correo electrónico: icom@icom-france.com

Icom Polonia

URL

Sopot, 3 maja 54, Poland Auckland, New Zealand Teléfono : 4-48 (58) 550 7135 Fax : +48 (58) 551 0484 Correo electrónico : icompolska@icompolska.com.pl

: http://www.icompolska.com.pl

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Taipei, Taiwan, R.O.C. Teléfono :+886 (02) 2559 1899 Fax :+886 (02) 2559 1874 Correo electrónico: sales@asia-icom.com URL :http://www.asia-icom.com

Beijing Icom Ltd.

10C07, Long Silver Mansion, No.88, Yong Ding Road, Haidian District, Beijing, 100039, China Teléfono : +86 (010) 5889 5391/5392/5393 Fax :+86 (010) 5889 5395

Correo electrónico: bjicom@bjicom.com
URL : http://www.bjicom.com

Icom Inc. (Japón), es una compañía certificada por ISO 9001 e ISO 14001.

Su distribuidor/agente local:

8551 (C)2006 Icom America Inc